

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 - 8) - 9^2 * 8 - (-8 + 5) * (3 : 2) =$

Aufgabe 8. $(2 + 2) * (7 * 4) + 7 - (4 + 6) + (9 - 8) =$

Aufgabe 2. $(9 + 8)^2 - 9^2 * 9 - (-8 * 6) : (4 - 5) =$

Aufgabe 9. $(3 - 2) * (5 + 5) - 5^3 + (2 - 4) - (6 : 5) =$

Aufgabe 3. $(8 * 6) + 8^2 + 3 * (-6 + 2) + (3 : 2) =$

Aufgabe 10. $(8 * 8) - (4 * 8) * 4^2 + (-8 + 5) - (7 : 9) =$

Aufgabe 4. $(3 - 2) - 3^3 + 9 + (-2 + 9) + (9 - 4) =$

Aufgabe 11. $(3 + 5) + (2 - 8) - 2^3 * (6 * 2) + (6 + 5) =$

Aufgabe 5. $(7 - 3)^2 * 7 * 6 - (-3 * 4) * (6 - 7) =$

Aufgabe 12. $(4 * 3) - (8 - 2) + 8 - (4 - 5) * (3 - 5) =$

Aufgabe 6. $(9 + 8) - 9^3 + 5 + (8 * 6) * (3 * 6) =$

Aufgabe 13. $(6 + 8) + (7 * 6) + 7 * (4 * 4) - (3 - 8) =$

Aufgabe 7. $(8 + 5) + 8 * 5 + (-5 * 7) : (3 + 4) =$

Aufgabe 14. $(3 + 4) * (2 * 9) + 2^2 + (4 * 8) - (5 * 2) =$

Aufgabe 15. $(9 + 4)^2 * 9^3 * (9 - 9) - (6 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) * 2^2 + (-9 - 6) - (2 * 2) =$

Aufgabe 16. $(8 + 4)^2 + 2^2 + (-2 - 2^3) - (3 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2 * 3) + 2 - (-7 + 5) * (3 * 2) =$

Aufgabe 17. $(3 + 8)^2 - 5^3 - (5 + 5^2) * (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) - 3^2 + (2 - 5) : (6 + 9) =$

Aufgabe 18. $(6 + 4) + 5^2 + (5 - 5) : (9 + 7) =$

Aufgabe 25. $(7 - 5) * 7^3 - (-2 * 9) : (3 - 8) =$

Aufgabe 19. $(5 + 2)^3 + 5 + (-5 + 5^2) - (5 * 9) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 5) - 8 * (9 + 7) - (5 : 2) =$

Aufgabe 20. $(2 + 6) + 7^2 * (-7 + 7) - (6 - 5) =$

Aufgabe 27. $(5 + 4) * 5^2 + (-4 - 2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 21. $(3 * 2)^3 + 2 + (2 + 2^3) + (4 * 4) =$

Aufgabe 28. $(3 + 9) - 3^3 * (-7 - 6) - (7 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -642,5
- Aufgabe 2: -488
- Aufgabe 3: 101,5
- Aufgabe 4: -5
- Aufgabe 5: 660
- Aufgabe 6: 157
- Aufgabe 7: 48
- Aufgabe 8: 110
- Aufgabe 9: -118,2
- Aufgabe 10: -451,778
- Aufgabe 11: -83
- Aufgabe 12: 12
- Aufgabe 13: 173
- Aufgabe 14: 152
- Aufgabe 15: -0,667
- Aufgabe 16: 129
- Aufgabe 17: -64
- Aufgabe 18: 35
- Aufgabe 19: 323
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: 244
- Aufgabe 22: -23
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: -9,2
- Aufgabe 25: 682,4
- Aufgabe 26: -71,5
- Aufgabe 27: 224,6
- Aufgabe 28: 349